

DÉTECTEUR DE FUITE POUR GÉOMEMBRANE TP-7DJ

Le détecteur de fuites de géomembrane TP-7DJ permet de contrôler l'intégrité de la géomembrane. Il localise facilement les défauts et avertit l'utilisateur par un signal sonore continu, afin de prévenir les fuites importantes ou persistantes.

Application

Détection des détériorations et fuites de géomembranes dans les décharges, barrages de résidus, lacs paysagers, bassins aquacoles, bassins d'eaux usées et bassins de traitement des déchets solides chimiques, etc.

Types de géomembranes compatibles

PEHD, PEBD, PVC, polypropylène, géomembranes bitumineuses, géomembranes à support conducteur et autres matériaux électriquement isolants.

Types de supports compatibles

Argile compactée, béton conducteur de conductivité appropriée, GCL conducteur de conductivité appropriée, feuille d'aluminium conductrice pour géosynthétiques, etc.



CARACTÉRISTIQUES

- Portable et facile à utiliser.
- Tension de sortie jusqu'à 50 kV, réglable selon l'épaisseur de la géomembrane contrôlée et la conductivité du sol sec ou humide par adaptation de la sensibilité.
- Sortie linéaire et efficacité de détection élevée.
- Batterie de 4 400 mAh adaptée aux travaux prolongés et continus sur le terrain.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension de sortie	0,6-50 kV (indication directe, réglage continu sans paliers)
Sensibilité	Variable
Épaisseur détectable	0,1-35 mm (selon l'environnement du sol sur site)
Batterie	12 V / 2 200 mA
Puissance	≤ 5 W
Dimensions de l'appareil	220 × 130 × 88 mm
Alarme	Alarme sonore
Affichage	Écran LCD rétroéclairé
Marche/arrêt	Démarrage rapide avec fonction d'arrêt automatique